

Показатели мокроты у детей школьного возраста с обострением рецидивирующего бронхита

Белоус Татьяна Михайловна

Буковинский государственный медицинский университет, Черновцы

Научный(-е) руководитель(-и) – доктор медицинских наук, профессор Колоскова Елена Константиновна, Буковинский государственный медицинский университет, Черновцы

Введение

Рецидивирующий бронхит является одним из наиболее частых заболеваний органов дыхания и занимает второе место по распространенности после бронхиальной астмы, причем дети с этой нозологией составляют почти 30% всех пациентов с респираторной патологией.

Цель исследования

изучить цитоморфологические и бактериологические показатели мокроты у детей с обострением рецидивирующего бронхита.

Материалы и методы

Обследовано 52 ребенка, которые сформировали клинические группы сравнения: I группу составили 12 детей с обострением рецидивирующего простого бронхита (средний возраст $8,3 \pm 1,46$ года, 25,0% девочек, 50% сельских жителей), II группу – 40 пациентов с обострением рецидивирующего обструктивного бронхита (средний возраст $6,2 \pm 0,51$ года, 43,9% девочек, 56,1% сельских жителей).

Результаты

Отмечено, что у детей I группы по сравнению с пациентами II группы было несколько больше в мокроте количество эозинофилов (8,4% против 4,6%, $p > 0,05$) и лимфоцитов (4,2% против 3,0%, $p > 0,05$), и несколько меньше количество нейтрофилов (62,2% против 77,8%, $p > 0,05$) и макрофагов (4,2% против 10,4%, $p > 0,05$). При обострении рецидивирующего простого бронхита в 100% случаев в мокроте определялась кокковая флора. В то же время при обострении рецидивирующего обструктивного бронхита у 35,5% детей не подтверждалась определенная флора при бактериологическом посеве мокроты, в 54,8% наблюдалась кокковая бактериальная флора и в 9,7% смешанная грибково-бактериальная (*Candida albicans* и *St. Pneumoniae*).

Выводы

У детей с обострением рецидивирующего бронхита в мокроте наиболее часто определяется нейтрофильный вариант воспаления и кокковая бактериальная флора при бактериологическом посеве мокроты.